Science
fQB
595
.P23
13

# ATLAS PHOTOGRAPHIQUE
# DE LA LUNE

## PUBLIÉ PAR L'OBSERVATOIRE DE PARIS

EXÉCUTÉ

PAR

M. LŒWY
DIRECTEUR DE L'OBSERVATOIRE

P. PUISEUX
ASTRONOME À L'OBSERVATOIRE

## INDEX GÉNÉRAL

DES

## FORMATIONS LUNAIRES REPRÉSENTÉES OU ÉTUDIÉES

DANS CET OUVRAGE

PARIS
IMPRIMERIE NATIONALE

MDCCCCX

# ATLAS PHOTOGRAPHIQUE

# DE LA LUNE

PUBLIÉ PAR L'OBSERVATOIRE DE PARIS

# ATLAS PHOTOGRAPHIQUE
# DE LA LUNE

## PUBLIÉ PAR L'OBSERVATOIRE DE PARIS

EXÉCUTÉ

PAR

M. LŒWY
DIRECTEUR DE L'OBSERVATOIRE

P. PUISEUX
ASTRONOME À L'OBSERVATOIRE

## INDEX GÉNÉRAL

DES

## FORMATIONS LUNAIRES REPRÉSENTÉES OU ÉTUDIÉES

DANS CET OUVRAGE

PARIS
IMPRIMERIE NATIONALE

MDCCCCX

# ATLAS PHOTOGRAPHIQUE
# DE LA LUNE
## PUBLIÉ PAR L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

## INDEX GÉNÉRAL
DES
## FORMATIONS LUNAIRES REPRÉSENTÉES OU ÉTUDIÉES
DANS CET OUVRAGE.

Les chiffres romains renvoient aux agrandissements.
La lettre A renvoie à l'épreuve focale placée en tête du premier fascicule.
Les lettres minuscules renvoient aux épreuves focales placées en tête des fascicules suivants.
Les chiffres arabes non précédés d'une lettre renvoient au texte du premier fascicule.
Les chiffres arabes précédés d'une lettre majuscule renvoient au texte des fascicules suivants.

### A


Aben-Ezra ..... II, XX, XXV, XXVI, LX, 18, D 33, E 27.
Abulfeda ..... IV, XX, XXV, XXVI, XLV, XLVI, D 33, E 35, H 36.
Abulfeda *b*..... XXV, E 27, E 35.
Abulfeda *c*..... XXVI.
Abulfeda B..... XX.
Abulfeda C..... XXV.
Acherusia (Promont.) A, XXII, *d*.
Adams..... XXII, C 20, E 26.
Ænarium (Promont.) III, IX, XIV, XXXIII, LXIV, B 37, C 34, F 36.
Æstuum (Sinus).... *b*, IX, X, *d*, *f*, XXXIII, *g*, *h*, XLVII, F 36, H 13.
Agarum( Cap)..... LXVII.
Agatharchides..... VIII, XIX, XXX, XLIX, LVI, F 15, I 27, I 32.
Agatharchides A.... XL.
Agrippa..... A, IV, *b*, X, XXII, XXVI, XLVI, XLVII, LXIV, D 48, H 43.
Airy..... III, XX, XXV, XXVI, XXXVII, LXIV, E 34.
Albategnius ..... III, IV, XX, XXV, XXVI, XXXIII, XLVI, LXIV, 24, 25, 27, 29, E 34, F 34.
Albategnius *a*..... XXVI.
Albategnius *b*..... XXVI, XLVI, E 34, H 37.
Albategnius *d*..... XXVI.
Albategnius A..... III, IV, *b*, XX, LXIV, 29.
Alexandre..... XIII, XXIII, XXXV, C 24, D 56, F 46.
Alfraganus..... IV, XXVI, XXXII, XLV, XLVI, H 4, H 36.
Alhazen..... XXI, XXIX, LXVII, L 11.
Aliacensis..... A, I, II, XX, XXV, XXXVI, XXXVII, XLIII, LX, 18, D 33, E 25, H 24.
Almanon ..... XX, XXV, XXVI, XXXVI, XXXVII, XLV, E 35, G 19, G 21, H 33.




IMPRIMERIE NATIONALE.

Almanon *b* . . . . . XX.
Almanon *c* . . . . . XXXVII, G 21.
Alpetragius. . . . . A, III, IX, XIV, XXXIII, XXXVI, XLIX, L, LXIV, B 38, C 36, F 35.
Alpetragius *d* . . . . . IX, XXXIII, XXXVI, XLIX, L, LXIV, B 38, F 36, G 15, I 31, I 37, K 37.
Alpetragius B. . . . . IX.
Alpes (Massif des). . . A, V, *b*, *d*, XXIII, XXXIV, LIII, LVIII, 11, B 56, C 25, D 13, D 57, E 51, F 4, F 38, F 41, I 46, I 49, J 37, L 18.
Alpes (Vallée des). . . A, V, XIII, XXIII, LII, LVIII, LXIX, J 37, L 19, L 23.
Alphonse . . . . . A, III, IX, XX, XXXIIII, *g*, XXXVI, L, LXIV, 24, 26, B 37, D 33, F 34.
Altaï (Monts). . . . . A, *e*, XX, XXV, XXVI, XXXI, XXXVII, *h*, D 30, E 12, E 22, E 23, H 30.
Ampère (Mont) . . . . XXXIV.
Anaxagore . . . . . LII, LIII, LVIII, LXIX, I 47, I 49, I 51, J 4, J 39, L 25.
Anaximandre . . . . . LIII, LVIII, LIX, LXX.
Anaximandre *b*. . . . . LIII, LVIII, LIX, LXX, I 51, J 40, J 44.
Anaximandre *c* . . . . . LIX.
Anaximène. . . . . LIII, LVIII, LIX, LXIX, J 44.
Anaximène *b*. . . . . LXIX.
Anaximène *c*. . . . . LVIII, J 44.
Anonyme. . . . . XX, XLII, D 49.
Ansgarius. . . . . XXI.
Apennins. . . . . A, V, *b*, X, XV, XVI, *d*. XXII, XXIII, *f*, XXXIV, *h*, XLVII, 10, 32, B 11, B 45, C 45, D 13, D 57, F 38, H 4, H 11, H 40, H 42.
Apianus. . . . . A, I, II, XX, XXV, XXVI, XXXVI, LX.
Apianus *d*. . . . . XX.
Apollonius. . . . . XXI, XXVII, XXXVIII, XL, LXVII, G 23, G 25, G 39, L 12, L 15.
Apollonius *f*. . . . . XL, G 41.
Arabiæ (Palus). . . . . LVI, J 25, J 26.
Arago. . . . . XXII, XXVII, XXXII, I 50.
Aratus . . . . . V, X, XXII, XXIII, XLVII, 33. H 43.
Archimède . . . . . A, V, *b*, X, *d*, XXIII, *f*, XXXIV, LVIII, 33, B 3, B 49, D 59, F 41, J 35.
Archimède *a*. . . . . XXXIV, F 43.
Archimède *c*. . . . . XXXIV, F 43.
Archimède A. . . . . XXIII, XLVII.
Archimède (Rainures) B 50.
Archytas. . . . . LII, LVIII, LXIX.
Argæus (Monts). . . . XXVIII, LXV, K 43.
Argelander. . . . . III, XX, XXV, XXVI, XXXVI, LXIV, D 31, E 19, E 34.
Argelander *d*. . . . . XX, XXVI, D 31.
Ariadæus . . . . . IV, X, *d*, XXII, XXVI, XXXI, *h*, XLVI, 30, D 44, H 13, H 35.
Ariadæus *d*. . . . . XXII.
Ariadæus (Fissure). . LXIV, 29, B 28.
Aristarque . . . . . XVI, *d*, *g*, *h*, *i*, *j*, LVII, *k*, LXXI, C 38, C 43, D 13, H 2, I 19, J 21, J 30, L 37, L 38.
Aristillus . . . . . A, V, X, XIII, *d*, XXIII, *f*, XXXIV, LVIII, 33, B 3, B 33, B 49, C 24, F 8, F 15, F 41, J 35.
Aristote . . . . . A, V, *b*, XIII, XXIII, XXXV, LII, LXVIII, C 27, F 5, F 47, I 44, L 18.
Aristote *a*. . . . . LII.
Aristote A. . . . . XIII, C 27.
Aristote B. . . . . XIII, LII.
Aristote C. . . . . XIII, LII.
Arnold. . . . . XXVIII, XXXV, LII, LXVIII, E 48, L 18, L 20.
Arnold *a*. . . . . LXVIII, L 19.
Arnold *d*. . . . . LXVIII.
Arzachel. . . . . A, III, IX, XIV, XX, XXXIII, XXXVII, L, LX, LXIV, 23, B 37, C 36, F 34, K 36.
Asclepi. . . . . LXVI.
Atlas . . . . . *c*, XXVIII, XXIX, XXXV, LI, LXVIII, E 54, L 3.
Atlas *e*. . . . . XXXV, LXVIII, F 49, L 20.
Australe (Mer). . . . . XII *g*, C 19, G 9.
Autolycus. . . . . A, V, X, XIII, XXIII, *f*, XXXIV, 33, B 49, C 24, F 8.
Auzout. . . . . XXI, XXVII, XXIX, XL, LXVII.
Azophi. . . . . II, XX, XXV, XXVI, XXXVII, 18, G 20.

## B


Babbage..... LVIII, LIX, LXX, J 40, J 44.
Bacon..... VI, XVII, XXIV, XXXVII, XLII, XLIII, XLVI, B 20, B 21, C 57, H 17, H 23.
Bacon *a*..... VI, XVII, XLIII, B 20.
Bacon *b*..... VI, XVII, XXXVII.
Bacon *d*..... XVII, XXXVII.
Bailly..... XVII, XXX, D 16, F 11, J 19.
Bailly *a*..... XXX, LXVI, F 11.
Bailly *b*..... XVIII, D 16.
Baily..... LXVIII, D 16.
Baily A..... LXVIII, L 20.
Ball..... I, VII, XIV, XXXVII, L, LX, C 59.
Ball (Tache de)..... XVII, C 59.
Barocius..... A, II, *b*, VI, XVII, XXIV, XLII, XLIII, LXVI, C 57, H 18.
Barocius *a*..... VI, XVII, XXIV.
Barocius *b*..... VI, XVII, XXIV, C 57.
Barocius *c*..... VI, XVII, C 57.
Barrow..... XIII, LII, LXVIII, LXIX.
Bayer..... XVIII, XXX, XLIV, LV, D 18.
Bayer *c*..... XXX.
Bayer A..... LV.
Beaumont..... XXV, XXVII, XXXI, XLV, LXIII, F 18, H 31.
Beer..... XV, XXIII.
Behain..... XXI, XXVII.
Bellot..... XXXI, XXXVIII, LXIII.
Bernouilli..... XXIX, LI, E 54.
Berosus..... XXIX, E 55.
Berzelius..... XXVIII, XXIX, LI, E 54, I 40.
Bessarion..... XV, XVI, *h*, LVII, LXXI.
Bessarion A..... XV, XVI.
Bessarion B..... LVII, J 34.
Bessel..... XXII, XXIII, *g*, *h*, D 54.
Bessel A..... XXIII, D 54.
Bettinus..... XVIII, XXX, XXXVI, XLIV, LV, D 17, F 11.
Bianchini..... XI, XXIV, XXXIV, LIII, LVIII, LIX, LXX, B 54, J 39, J 41.
Biela..... XII, LXVI, C 18, E 19, E 20.
Biela *b*..... XII, C 18.
Billy..... *d*, XXX, XL *i*, LIV, *k*, LXII, D 14, F 15, I 18, J 14, K 20.
Biot..... XII, XXI, XXVII, XXXVIII, XXXIX, C 20.
Biot *b*..... XXI.
Biot A..... XXXVIII.
Birmingham..... XXIII, LIII, LXIX, I 50.
Birt..... III, XIV, XLIX, L, LX, C 35, I 35.
Blanc (Mont)..... XIII, XXIII, LXIX, C 26.
Blancanus..... VII, XVII, XVIII, XXXVI, XXXVII, XLIV, LV, LX, B 28, C 55, D 18, H 27.
Blanchinus..... A, I, II, III, XX, XXVI, LX, LXIV, D 33, D 34.
Bode..... IX, X, XXXIII, XLVII, LXIV, B 39, H 4, H 44.
Bode *a*..... IX, B 39.
Bode A..... IX, XLVII, B 39, H 44.
Bode B..... IX, B 39.
Boguslawsky..... VI, XXIV, XLII, LXVI, B 14, B 17.
Bohnenberger..... XXVII, XXXI, XXXVIII, XXXIX, LXIII, F 18, G 25.
Bohnenberger A.... XXXI, LXIII, K 30.
Bond..... LI, LXV.
Bond G. P..... XXVII, XXVIII, XXXV, F 48.
Bond W. C..... XIII, XXIII, LII, LXVIII, LXIX, C 28, I 48.
Bond *e*..... XXVIII.
Bonpland..... IX, XXXIII, F 34.
Borda..... XII, XXI, XXXIV, XLVIII, C 20, I 26.
Boscovich..... A, IV, *b*, X, XXII, XLVI, 30, B 52, D 38, D 52, H 37.
Bouguer..... XI, XXXIV, LIII, LVIII, LIX, LXX, B 57.
Bouillaud..... VIII, IX, XIV, *d*, XIX, XXXIII *g*, *h*, XLIX, L, *j*, LV, LVI *k*, B 33, B 34, B 43, C 36 F 35, H 13, J 20.
Bouillaud A..... XIV, XLIX, L, C 35.
Bouillaud B..... XLIX, L.

Bouillaud C. . . . . XIX, XLIX, L, LV.
Boussingault. . . . . VI, XII, XXIV, XLII. B 19, C 17, E 19, H 48.
Boussingault *c*. . . . . XXIX, LXVI.
Bouvard. . . . . LXI.
Bradley (Mont). . . . . X, XXIII, XXXIV, F 38.
Brayley. . . . . XV, XVI, *h*, LVII, LXXI, L 38.
Brayley C. . . . . XV, XVI.
Briggs. . . . . LXX.
Briggs *b*. . . . . LXX.
Buch. . . . . II, XX, XXIV, XXV, XLII, LXVI, D 33, H 19.
Burckhardt. . . . . XXIX, LI, E 53.
Bürg. . . . . XXVIII, XXXV, LXVIII, E 50.
Bürg A. . . . . LXVIII.
Büsching. . . . . II, XXIV, XXV, XXXI, XXXVII, XLII, XLIII, 20, H 19.
Byrgius. . . . . *d*, *f*, *i*, *j*, LIV, LXI, D 13, I 18, J 13.
Byrgius A. . . . . *k*, LXI, K 9, K 20.

C

Cabeus. . . . . XVIII, D 16.
Calippus. . . . . V, XIII, XXIII, C 24, D 59.
Campanus. . . . . VIII, XXX, XLIX, LVI, B 35, H 26.
Campanus A. . . . . XL.
Capella. . . . . *e*, XXVII, XXXI, XXXII, XXXVIII, LXIII, E 42, F 23.
Capella D. . . . . XXXII, F 23.
Capuanus. . . . . VII, VIII, *d*, XIX, XLIV, XLIX, L, B 34, D 14, I 31.
Capuanus *e*. . . . . XLIV.
Cardan. . . . . LVII.
Carlini. . . . . XI, XXXIV, B 55.
Carlini *d*. . . . . *f*.
Carlini D. . . . . LVIII, J 36.
Carpathes (Monts). . IX, XV, XVI, XXXIV, *g*, *j*, LXXI, B 43, C 40, C 42, C 45, F 43.
Carrington (Sch.). . . XXVII, XXXII, F 29.
Casatus. . . . . *b*, XVII, XVIII, XXX, XLIV, C 55, F 11.
Casatus A. . . . . XVII, XVIII, C 55, D 17.
Cassini. . . . . A, V, XIII, XXIII, XXXIV, LXIX, 34, C 25, F 41, L 23.
Cassini A. . . . . XIII, C 25.
Cassini *η*. . . . . LII, I 45.
Cassini (Nuage de). . LX.
Cassini (J.-J.). . . . . LIII, LVIII, LIX, LXIX, J 43.
Catherine. . . . . XX, XXV, XXVI, XXXI, XLV, D 31, E 22, E 26, E 27, F 18, H 30.
Catherine *b*. . . . . XXXI.
Cavalerius. . . . . LVII, LXII.
Caucase (Monts). . . V, *b*, X, XIII, *d*, XXIII, XXXV, *h*, LXIX, 32, B 11, B 48, C 23, C 24, D 43, D 45, H 11, L 23.
Cauchy. . . . . XXVII, XXXII, LXIII, LXV, K 43.
Cavendish. . . . . XXX, XL, LIV, LXI, F 14, G 34.
Cavendish B. . . . . LXI, K 20.
Cayley. . . . . IV, XXII, D 50.
Celsius. . . . . XX, XXIV, D 33.
Censorinus. . . . . A, *b*, *e*, XXVII, XXXII, *j*, LXIII, F 28.
Censorinus *c*. . . . . LXIII, K 30.
Céphée. . . . . XXVIII, XXIX, XXXV, LI, E 48, F 49, I 41.
Chacornac. . . . . XXVII, XXVIII, XXXV, LXV, E 42, E 49, F 48.
Challis. . . . . LXVIII, LXIX.
Chevallier (Volta). . . XXVIII, XXIX, LI, E 48, I 41.
Chr. Mayer. . . . . XIII, XXIII, LII, LXVIII, C 28, L 17.
Chr. Mayer A. . . . . LII, LXVIII.
Cichus. . . . . *b*, VII, VIII, XIV, XIX, XXXVI, XLIX, L, B 27, B 34, C 32, D 27, G 15, I 31, I 35.
Cichus A. . . . . XIX, XLIV, LXIX, L, D 26, H 28, I 32.
Cichus B. . . . . VIII, XIX.
Cichus C. . . . . I 37.
Clairaut. . . . . I, VI, XVII, XLII, XLIII, LXVI, H 23.
Clairaut *a*. . . . . XVII, XLII, C 57, H 18.

Clairaut *b*..... XVII, LXII, C 57, H 18.
Clausius..... XIX, XXX, XL, LIV, LV, LXI, F 13.
Clausius *b*..... LIV.
Clausius A..... LIV.
Clavius..... VII, XVII, XVIII, XXXVI, XXXVII, XLIV *k*, LX, B 23, B 26, C 55, D 18, G 13, H 27, K 16.
Clavius *a*..... VII, XVIII, B 23, B 24, D 18.
Clavius *b*..... VII, XVII, XLIV, B 23, D 19, H 27.
Clavius *d*..... B 23.
Clavius *e*..... VII, B 24, D 18.
Clavius *i*..... VII, B 24.
Clavius *n*..... VII, B 24.
Clavius A..... LX.
Clavius D..... VII, XVIII, D 18.
Cléomède..... *c*, XXVII, XXVIII, XXIX, XL, LI, C 9, E 42, G 39.
Cléostrate..... LXX.
Colombo..... *g*, XXI, XXVII, XXXIV, LXIII, E 42.
Colombo *a*..... XXXII, XXXIX, F 23, G 31.
Condamine..... XI, XXXIV, B 57.
Condorcet..... XXI, LXVII, L 12, L 15.
Condorcet *p*..... LXVII.
Condorcet *q*..... LXVII.
Conon..... V, X, XXII, XXIII, XXXIV, XLVII, D 50, F 39.
Cook..... XXI, XXVII, *g*, XXXIX, LXIII, E 43.
Cook *d*..... XXVII, LXIII.
Cook B..... XXI, XXXVIII, LXIII.
Copernic..... *b*, IX, XV, XVI, *d*, *f*, XXXIII, *g*, *h*, *j*, *k*, LXXI, B 3, B 10, B 33, B 40, B 43, C 38, C 42, C 48, D 2, F 9, F 15, H 2, H 13, J 11, L 4, L 34.
Copernic A..... IX, XV, XVI, B 43.
Copernic $A_1$..... IX, B 43, C 49.
Crises (Mer des).... A, *b*, *c*, XXI, *e*, XXVII, XXIX, *g*, XL, *j*, LXVII, 9, C 9, D 4, D 37, D 41, E 4, E 37, G 5, G 37, L 11, L 13.
Crozier..... XXI, XXVII, XXXIX, LXIII, E 42.
Crüger..... *i*, LIV, LXI, LXII, I 18, J 14, K 20.
Curtius..... VI, XVII, XLIII, B 19, C 56.
Cuvier..... A, I, VI, XVII, XXXVII, XLII, XLIII, LXVI, B 21, C 57, G 21, L 9.
Cyrille..... *b*, XX, XXV, XXVI, XXXI, XXXII, XLV, LXIII, E 22, E 27, F 17, F 18, F 20, F 25, H 31.
Cyrille *b*..... XXXI, XXXII.
Cyrille *d*..... XLV, H 33.
Cyrille A..... XXXI.
Cysatus..... XVII, C 55.

## D

Daguerre..... XXVII, E 41.
D'Alembert (Monts). LVII, J 28.
Damoiseau..... *d*, LVII, LXII, J 30.
Daniell..... XXVIII, XXXV, LI, E 50, F 49.
D'Arrest..... XXII, XXVI, XLVI, D 50.
Davy..... III, IX, L, LXIV, B 38.
Darwin..... LXII.
Dawes..... XXVII, XXXII, LXV, K 43.
De Billy..... LXI.
De Gasparis..... XXX, XL, LVI, LXI, J 14, K 21.
Delambre..... IV *d*, XXII, XXVI, XXXII, XLVI, LIV, 30, D 48, D 49, F 25.
De la Rue (Épicure). XXVIII, XXIX, XXXV, LXVIII, E 48, F 49.
Delaunay..... II, III, XX, XXVI, LX, LXIV, D 30, E 34.
Delisle..... LVII, LXX.
Deluc..... VII, XVII, XXXVII, LX, B 26, C 54, K 13.
Deluc *a*..... XVII.
Deluc *b*..... VII, XVII, B 24.
Deluc *c*..... VII, B 24.
Deluc *d*..... XVII, XXXVII, C 54.
Deluc *i*..... VII, B 24.
Deluc *k*..... VII, B 24.
Deluc E..... XVII, C 54.



IMPRIMERIE NATIONALE

Deluc H . . . . . VII, XVII, C 54.
Deluc K . . . . . XXVII.
Démocrite. . . . . XIII, XXVIII, XXXV, LII, LXVIII, E 47, L 17.
Démocrite A . . . . . LII.
Démocrite B . . . . . LII.
De Morgan . . . . . XXII.
Denys. . . . . IV, *b*, XXII, XXVI, XXXII *g*, 31, D 49.
Descartes . . . . . A, IV, *b*, XXV, XXVI, XXXI, XXXII, XLV, XLVI, E 34, H 36.
De Vico . . . . . LIV, LXI, LXII.
De Vico *b* . . . . . LXII, K 25.
Diophante. . . . . XV, XVI, LXX.
Dœrfel (Monts). . . . . XVIII, XXX, D 16, F 2, H 21, J 19.
Dollond . . . . . IV, XXV, XXVI, F 25.
Dollond *b* . . . . . XXVI.
Dollond *g* . . . . . XXVI.
Donati . . . . . III, XX, XXVI, LX, LXIV, D 31, E 34.
Doppelmayer . . . . . VIII, XIX, XXX, XL, LIV, LVI, LXI, B 31, D 25, F 14, J 15. J 25.
Doppelmayer *c* . . . . . XIX, XXX, XL, LV, K 19.
Doppelmayer C. . . . . LVI, LXI.
Doppelmayer D. . . . . XL.
Drebbel . . . . . XL, LIV, J 16.

E

Egede . . . . . V, XIII, XXIII, XXXV, LII, LXVIII, LXIX, 33, C 27, D 59, I 44, L 20.
Egede A. . . . . XIII, XXIII, LII, LXVIII. D 59, L 20.
Eichstadt . . . . . LXI, K 18.
Eimmart. . . . . XIX, XXIX, XL, LXVII, L 12, L 15.
Eimmart *c*. . . . . XL, G 40.
Encke. . . . . XV, XVI, *d*, LVII, C 48.
Encke A. . . . . LXXI.
Endymion. . . . . *c*, XXVIII, XXIX, XXXV, LI, C 9, E 47, E 54, F 45, F 48.
Épigène . . . . . XXIII, LII, LIII, LVIII, LXIX, I 51, L 25.
Ératosthène. . . . . IX, XV, XVI, *d*, XXXIII, XXXIV, *h*, LXXI, B 3, B 40, C 48, F 15, F 34, F 41.
Euclide. . . . . XV, XVI, *d*, XIX, *f*, *g*, *h*, *i*, XLIX, *j*, LVI, *k*, C 38, F 8, I 18, J 24.
Euctemon . . . . . XXXV, LII, LXVIII.
Eudoxe . . . . . A, V, *b*, XIII, XXIII, XXXV, LII, LXVIII, 33, C 27, F 47, I 44.
Euler. . . . . XV, XVI, LXXI, C 44.
Euler B. . . . . LVII.

F

Fabricius . . . . . XII, XXIV, XLVIII, LXVI, E 19, L 2, L 8.
Fabricius *a*. . . . . XLVIII.
Fabricius A. . . . . LXVI.
Fabricius B. . . . . XII, C 18.
Faraday. . . . . I, II, VI, XVII, XX, LXVI, 14, D 32.
Faye. . . . . III, XX, XXVI, LX, LXIV, D 31, E 34.
Fécondité (Mer de la). A, *b*, *c*, XXI, *e*, XXVII, *g*, XXXVIII, *j*, LXIII, LXVII, D 4, D 36, D 41, E 37, G 22.
Fermat. . . . . XX, XXV, XXVI, XXXVI, XXXVII, XLV.
Fernel . . . . . I, II, XVII, XLII, XLIII, LX, H 18.
Firmicus. . . . . XXI, XXVII, XL, LXVII, D 41, O. 39.
Flammarion . . . . . III, IX, XXXIII, LXIV, 25, B 38.
Flamsteed . . . . . XVI, *d*, *i*, LVI, LVII, *k*, LXI, LXII, C 39, J 26, J 30.
Flamsteed A. . . . . LVII, LXII.
Flamsteed C. . . . . LVII.
Fontana. . . . . LIV, LXI, LXII.

Fontenelle..... LIII, LVIII, LXIX, I 50.
Foucault..... XI, XXXIV, LVIII, LIX, LXX, B 37.
Fourier..... XXX, XL, LIV, LXI, F 14.
Fourier *a*..... XXX, XL, LXI, F 15, K 19.
Fracastor..... *c*, XXVII, XXXI, XLV, XLVIII, LXIII, E 41, F 17, H 30, H 31, I 26, K 32.
Fracastor *b*..... XXVII, XXXI, LXIII.
Fracastor *d*..... XXVII, F 19.
Fra-Mauro..... IX, XV, XVI, XIX, XXXIII, LXIX, B 41, C 46, F 34.
Fra-Mauro A..... XV, XVI, XXXIII.
Fra-Mauro B..... XXXIII.
Franklin..... XXVIII, XXIX, LI, E 53.
Franklin *a*..... LXV.
Franklin *f*..... XXIX, E 53.
Fraunhofer..... XII, XLVIII, G 19, I 20.
Fraunhofer G..... XII, G 19.
Fresnel (Cap)..... XXXIV, F 40.
Froid (Mer du)..... A, *b*, XI, XIII, *d*, XXIII, *e*, XXVIII, *f*, XXXV, *i*, LIII, LVIII, LIX, LXVIII, LXIX, LXX, B 57, C 27, D 55, J 35, J 43, L 2, L 16, L 28.
Furnerius..... *c*, XII, XLVIII, G 10, I 20.
Furnerius A..... *c*, XLVIII, I 25.
Furnerius B..... XLVIII.

## G

Galilée..... LVII, LXII.
Gambart..... IX, XV, XVI, XIX, XXXIII, XLIX, *j*, LXXI, B 41.
Gambart A..... IX, XV, XVI, XXXIII, LXXI, B 41, L 37.
Gambart B..... XV, XVI.
Gambart C..... XV, XVI.
Gærtner..... XXVIII, XXXV, LXVIII, E 47, L 18.
Gassendi..... VIII, XVI, *d*, XIX, XXX, XL, LIV, LVI, LXI, LXII, B 3, B 31, B 33, D 14, D 24, G 35, J 15, J 23.
Gassendi *m*..... LVI, J 23.
Gassendi *n*..... LVI, J 23.
Gassendi A..... VIII, XVI, XL, LVI, LXII, B 34, C 46, D 24, D 26, G 35, J 26.
Gassendi C..... LXI, K 20.
Gassendi Z..... XVI.
Gauricus..... VII, XIV, XIX, XLIX, L, LX, B 26, C 32.
Gauricus *a*..... XIV, C 32.
Gauricus *b*..... XIV, C 32.
Gauss..... XXIX.
Gay-Lussac..... IX, XV, XVI, LXXI, B 43, C 45, C 47.
Gay-Lussac A..... IX.
Geber..... XX, XXV, XXVI, XXXVII, XLV, G 20, H 33.
Geminus..... *c*, XXVIII, XXIX, LI, C 9, E 54.
Gemma-Frisius..... A, II, XX, XXV, XXXVII, XLII, XLIII, XLV, 17, 18, E 26, H 33.
Gemma-Frisius *a*.... XLIII.
Gemma-Frisius *b*.... XLIII.
Gemma-Frisius *c*.... XLIII.
Gemma-Frisius *d*... XX, XXV.
Gemma-Frisius *f*.... XXV, XXXVII, XLIII, XLV.
Gemma-Frisius *h*.... XX, D 31.
Gérard..... LXX, L 29.
Gioja..... LXIX.
Goclenius..... XVII, *g*, XXXVIII, XXXIX, LXIII, E 43.
Godin..... A, IV, XX, XXVI, XLVII, LXIV, D 48, H 43.
Godin *b*..... IV, XXVI.
Godin A..... XXII, D 50.
Godin B..... XXII, D 48, D 50.
Goldschmidt..... LII, LIII, LVIII, LXIX, I 48.
Golfe du Centre.... *b*, IX, XXII, XXVI, XXXII, *g*, *h*, XLVI, *j*, LXIV, B 39, D 44, E 31, G 11, K 33.
Grimaldi..... *d*, *i*, LVII, *k*, LXII, I 18, J 32, K 7, K 26.
Grove..... XXVIII, XXXV, LI, E 50, F. 49.
Gruemberger..... XVII, XVIII, C 55, D 18.

Gruithuisen ..... LVII, LXX.
Guerike ..... IX, XVI, XIX, XXXIII, *g*, XLIX, L, LXIV, B 41, D 26.
Guerike B..... LXIV, K 37.
Guillaume Ier..... VII, XIV, *d*, XVIII, XXXVI, XLIV, L, LV, B 26, C 32, D 20, H 29.
Gutemberg ..... XXVII, XXXI, XXXII, *g*, XXXIX, LXIII, LXVII, E 42, F 22, G 25, K 30, L 11.
Gutemberg *c*..... XXXI.
Gutemberg *e*..... XXXII, XXXVIII, F 22.
Gutenberg *g*..... XXXII, XXXVIII, LXIII, LXVII, F 23.
Gutemberg A ..... XXXI, F 20.

## H

Hadley (Mont)..... V, X, XXXIV, B 46, F 38.
Hæmus (Monts).... X, *d*, XXII, XXIII, XXXII, XLVII, B 47, F 27.
Hagecius..... XII, XXIV, XLII, LXVI, C 17, H 18.
Hagecius *b*..... XXIV.
Hahn ..... XXIX.
Hainzel ..... XVIII, XIX, XXX, XXXVI, XL, XLIV, L, LV, LXI, D 19, D 26, F 13, G 35, H 26, J 20.
Hainzel *c*..... XLIV, L.
Halley ..... III, IV, XXVI, XLVI, 30.
Hannon ..... XII, XXIV, C 19.
Hannon A..... XXIV, E 20.
Hansen..... XXX, LXVII.
Hansteen ..... LXI, LXII, K 21.
Harbinger (Monts).. LVII, LXX, LXXI, J 33.
Harding..... LXX.
Harpalus ..... XI, XXXIV, LVIII, LIX, LXX, B57, J 40.
Hausen ..... XXX, F 12, J 19.
Haze..... XII, XLVIII, C 21.
Heinsius..... VII, XIV, XVIII, XIX, XLIV, L, LX, B 27, C 32, D 20.
Heinsius *b*..... XLIV, H 29.
Heinsius *c*..... XLIV, H 29.
Heinsius *d*..... XLIV, H 29.
Hekatäus ..... *c*, XXI.
Helicon..... XI, XXXIV, LIII, LVIII, B 55, F 43, I 51, J 40, J 41.
Hell..... A, I, *b*, VII, XIV, XXXVII, XLIX, L, LX, 16, C 32.
Hell *a*..... XIV, C 32.
Hell B ..... VII.
Helmholtz..... XII, XLII, C 17.
Heraclide (Cap) .... XI, LVIII, LIX, LXX, B 56.
Hercule ..... A, *c*, XXVIII, XXXV, LI, LXVIII, F 47, L 18.
Hercule *a* ..... XXVIII.
Hercule A..... LXVIII.
Hercyniens (Monts).. LVII, J 28.
Herigonius..... VIII, XLIX, LIV, LVI, LXI, LXII.
Herigonius A ..... LVI, J 25.
Herigonius C..... LVI.
Herigonius Δ ..... XIX, LIV, LVI, LXII, J 14, K 25.
Hermann ..... LVII, LXII.
Hérodote ..... XVI, *i*, LVII, *k*, LXXI, C 43, I 19, J 4, J 33, L 3.
Hérodote A..... LVII, LXXI.
Herschel..... A, III, IX, XLVI, B 38.
Herschel *c*..... LXIV.
Herschel *d* ..... LXIV.
Herschel *h* ..... XXXIII, XLVI, H 34.
Herschel J ..... XI, LIII, LVIII, LIX, LXX, B 57, I 52, J 40, J 44.
Herschel (Caroline).. XI, *i*.
Hésiode ..... VII, VIII, XIV, XIX, XLIX, L, B 26, B 35, C 33.
Hésiode A..... XIV, C 33.
Hevel..... LVII, LXII, J 31, C 26.
Hind ..... A, III, IV, 31.
Hippalus ..... VIII, XIX, XXX, XL, LV, LVI, B 32, F 14, J 20, J 26.
Hippalus A..... VIII.
Hippalus (Rainures). B 28.
Hipparque ..... III, IV, XXVI, XXXIII, XLVI, LXIV, 30, F 34, H 38.
Hipparque *c*..... XXVI.
Hipparque *x*..... XLVI, H 38.

Hommel..... XXIX, XLII, XLIII, XLIV, H 21, H 23, L 2.
Hommel *a*..... XXIV, LXVI, L 8.
Hommel *c*..... XXIV.
Hommel *d*..... XXIV, XLII, H 18.
Hommel *e*..... VI, LXVI, B 21.
Hooke..... XXVIII, XXIX, LI, E 54.
Horrebow..... XI, LIII, LVIII, B 57.
Horrocks..... III, IV, XXII, XLVI, LXIV, D 50, H 38.
Hortensius..... XV, XVI, LXXI, L 38.
Huggins..... XIV, XVII, LX, C 31.
Humboldt (W.)..... XII, XXI, C 21, E 54, G 24.
Humboldt (Mer de). XXVIII, XXXV, *g*, XXXVIII, E 47, F 49, G 9.
Humeurs (Mer des).. VIII, *d*, XIX, *f*, XXX, XL, *i*, *j*, LIV, LV, LVI, *k*, LXI, B 31, B 32, D 23, D 45, F 13, G 33, J 3, J 22, K 18.
Huygens (Mont).... V, X, XXIII, XXXIV, XLVII, 32, B 46, H 40.
Hyginus..... A, IV, *b*, X, *d*, XXII, *h*, XLVI, XLVII, LXIV, 28, B 50, C 44, D 5, D 46, H 13, H 35.
Hyginus *a*..... X.
Hyginus N..... X, LXIV, B 52, D 51, H 37, K 37.
Hypatie..... XXVI, XXVII, XXXII, XLV, LXIII, H 33.
Hypatie B..... XXXII, E 42.

## I, J

Ideler..... XXIV, XLIII, LXVI.
Inghirami..... XXX, LIV, LXI, F 12.
Iris (Golfe des)..... XI, *d*, XXXIV, *i*, LIII, LVIII, LIX, *k*, B 54, D 13, D 43, F 42, I 18, J 42.
Isidore..... *e*, XXVII, XXXII, XXXVIII, *h*, XLV, LXIII, E 42, F 23, K 30.
Isidore *b*..... LXIII.
Jacobi..... VI, XVII, *h*, XLII, LXVI, B 21.
Jansen..... XXVII, XXXII, LXV.
Jansen B..... LXV, K 43.
Janssen..... *e*, XXIV, XXXVII, XLII, XLVIII, LXVI, E 2, E 13, E 17, I 22, L 7.
Jules César..... A, IV, *b*, XXII, XXXII, XLVI, 30, D 48, H 4, H 34, H 37.

## K

Kane..... LII, LXVIII.
Kant..... A, XXV, XXVI, XXXI, XXXII, XLV, XLVI, F 20, F 25, H 33.
Kant *a*..... XXVI, E 30, H 32.
Kant *b*..... XXXI.
Kant *d*..... XXXII, XLVI, H 36.
Kant *g*..... XXXII.
Kant A..... XXXII.
Kästner..... LXVII.
Kepler..... XV, XVI, *d*, *f*, *g*, *h*, *i*, *j*, LVII, *k*, LXII, LXXI, C 38, C 40, C 41, C 42, D 13, F 8, H 2, I 19, J 13, K 9, K 24, L 37.
Kepler A..... XV, XVI, LVII, C 42, J 30.
Kies..... VIII, XIV, XIX, XLIX, L, LV, LVI, B 34, B 35, C 35, D 25, I 38.
Kies *d*..... XIX.
Kies A..... L.
Kies D..... XIV, C 35.
Kinau..... VI, XVII, XLII, XLIII, B 21, C 56.
Kirch..... V, XXIII, XXXIV, LVIII, LXIX.
Kircher..... XVIII, XXX, XXXVI, XLIV, LV, D 17, F 11.
Kircher *d*..... XVIII, D 17.
Kirchhoff..... XXVIII, XXXV, LXV.
Klaproth..... XVII, XVIII, C 55, D 17.
Klaproth *a*..... XVIII, XLIV, D 17.
Kraft..... LVII.
Krusentern..... XXV, XXVI, LX, K 15.
Kunowsky..... LVI, LVII, J 26.

## L


Lacaille..... A, II, III, XX, LX, LXIV, 26, D 34.

La Condamine ..... LIII, LVIII, LIX.

Lacroix..... LIV, LXI.

Lagrange ..... LXI, K 18.

Lahire ..... XI, XV, XVI, C 49.

Lalande ..... III, *b*, IX, XV, XVI, XXXIII, *g*, *h*, XLIX, *j*, LXIV, B 38, C 38, F 33, G 11.

Lalande C..... LXIV.

Lambert ..... XI, XV, XVI, *f*, XXXIV, LXXI, B 55, C 48.

Landsberg ..... IX, XV, XVI, XIX, XLIX, LVI, LXXI, B 44, C 48, J 26.

Landsberg A..... LVI, LXXI.

Landsberg B..... XLIX.

Landsberg C..... LVI.

Langrenus ..... *c*, XXI, XXVII, *g*, XXXVIII, XXXIX, LXVII, C 10, D 4, D 37, D 40, G 24, G 27.

Langrenus *f*..... LXVII.

Langrenus A..... XXXVIII, G 26.

Langrenus B..... XXXIX, G 31.

Lapeyrouse..... XXI, XXXVIII, G 26.

Lapeyrouse *b* ..... XXI, D 40.

Lapeyrouse A..... XXI, D 41.

Laplace (Cap)..... XI, XXXIV, LIII, LVIII, LIX, B 54, J 42.

Lassell ..... III, IX, *f*, XXXIII, XXXVI, XLIX, L, B 38, G 15.

Lavoisier ..... LXX, L 29.

Lavoisier Γ..... LXX.

Lee ..... VIII, XIX, XXX, XL, LIV, LV, LVI, LXI, B 31, D 25, F 14, J 25.

Legendre ..... *c*, XII.

Legentil..... XVIII, XXX, D 16, F 11.

Legentil A ..... XVIII, D 16.

Lehmann ..... LXI.

Leibnitz (Monts).... VI, B 13.

Le Monnier..... *e*, XXVII, XXVIII, LI, LXV, E 4, E 41, E 49.

Letronne..... XVI, *d*, XIX, *f*, *i*, LIV, LVI, LXI, LXII, C 39, D 25, K 23.

Letronne A..... XVI, LVII, K 24.

Le Verrier ..... XI, XXXIV, LIII, LVIII, B 55, F 43, I 51, J 41.

Lexell..... I, VII, XIV, XX, XXXVI, XLIX, L, LX, 16, B 26, G 31.

Lexell *a* ..... XIV, XVII, LX, K 15.

Licetus ..... A, I, II, VI, XVII, XXXVI, XXXVII, XLIII, LX, 15, 18, B 20, G 21, H 23, K 15.

Licetus *a*..... VI.

Licetus *b*..... VI, XVII.

Licetus *c*..... VI.

Licetus *d* ..... VI.

Licetus *e*..... VII, XVII, B 24.

Licetus *f*..... VII, B 24.

Licetus II..... XVII.

Licetus (Fosse de)... XVII, C 59.

Lichtemberg ..... LVII, LXX, J 33.

Lichtemberg *b*..... LXX.

Liebig..... XXX, XL, G 35.

Lilius..... VI, VII, XVII, XLII, XLIII, LX, C 56.

Lilius C ..... XVII, C 56.

Lindenau ..... XXIV, XXV, XXXI, XXXVI, XXXVII, XLIII, XLV, E 27.

Linné..... V, X, XXII, *g*, 20, 33.

Littrow ..... A, XXVII, XXVIII, LXV, E 42, E 51.

Littrow B..... XVII.

Lockyer ..... XXIV, XLIII, XLVIII, LXVI, E 20, I 25.

Lockyer (Neison) ... XLVIII, LXVI.

Lohrmann ..... LVII, LXII, K 26.

Longomontanus .... VII, XVIII, XXXVI, XXXVII, XLIV, L, LV, *k*, LX, B 27, D 19, H 27.
Longomontanus *b* ... XLIV, H 29.
Longomontanus *d* ... XLIV, D 19.
Longomontanus A ... XLIV, H 29.
Louville ..... LVIII, LXX, J 41.
Lubbock ..... *c*, XXVII, XXXII, XXXVIII, XXXIX, LXIII, LXVII.
Lubbock (N.) ..... XXXII, F 28.
Lubiniezky ..... VIII, IX, XVI, *d*, XIX, XXXIII, XLIX, L, *j*, LVI, B 34, B 44, D 46, D 14, D 26, F 34.
Lubiniezky *a* ..... VIII, XIX, XL, XLIX, B 34, D 26.
Lubiniezky *c* ..... XIX, XL.
Lubiniezky B ..... IX, XVI, XXXIII, XL, L, B 44, C 46.
Lubiniezky C ..... IX, XL, LVI.

## M

Mac Clure ..... XXI, XXVII, XXXIX, E 42.
Maclaurin ..... XXVII, XXXVIII, LXVII, G 23.
Maclear ..... IV, XXII, XXXII, D 49.
Macrobe ..... XXI, XXIX, XL, LI, LXV, LXVII, E 56, G 39, G 41, K 42, L 14.
Macrobe *c* ..... XXI, XXVII, E 42.
Macrobe B ..... LXV.
Macrobe C ..... XL, G 39, G 41.
Mädler ..... *e*, XXVII, XXXII, XLV, LXIII, H 31, I 41.
Magellan ..... XXI, XXVII, XXXII, XXXVIII, LXIII, G 25.
Magellan *a* ..... XXXVIII, G 25.
Maginus ..... A, I, *b*, VII, XVII, *d*, XVIII, XXXVII, XLIV, LX, 9, 15, 16, B 10, B 24, B 26, C 54, D 19, H 28.
Maginus *f* ..... XVII, C 54.
Maginus *g* ..... XVII, C 54.
Maginus *h* ..... VII, XVII, C 54.
Maginus *i* ..... VII, B 26.
Maginus *m* ..... VII.
Maginus L ..... XVII, C 54.
Main ..... LXVIII.
Mairan ..... *i*, LVIII, LIX, LXX, I 18, J 39, J 45, L 32.
Mairan A ..... LXX.
Malapert ..... XXXVII.
Mallet ..... XXIX.
Manilius ..... A, *b*, X, *d*, XXII, *g*, *h*, XLVI, XLVII, *j*, D 14, H 43.
Manilius A ..... XXII, XLVII, H 23.
Manilius D ..... X.
Manners ..... XXII, XXXII, D 50.
Manzinus ..... VI, XVII, XLII, LXVI, C 57, L 7.
Marais des Épidémies. XL.
Maraldi ..... XXVII, XXXII, XL, LXV, E 42, G 40, K 40.
Marco-Polo ..... X, XXIII, XXXIV, B 47, F 39.
Marinus ..... XII.
Marius ..... LVII, *k*, LXII, LXXI, J 33, K 27, L 4.
Marius A ..... LXII.
Maskelyne ..... XXVII, XXXII, LXIII, LXV, F 29, K 43.
Maskelyne *b* ..... LXV, K 43.
Maskelyne *e* ..... LXIII.
Maskelyne *f* ..... LXIII.
Mason ..... XXVIII, XXXV, LI, E 48.
Maupertuis ..... XI, XXXIV, LIII, LVIII, LIX, B 57, F 43, J 38, J 41.
Maurolycus ..... A, I, II, *b*, VI, XVII, *d*, XX, XXXI, XXXVI, XXXVII, XLII, XLIII, *j*, LXVI, 15, 18, 19, B 19, C 58, H 16.
Maury ..... XXVIII.
Maury *a* ..... XXVIII.
Mayer ..... XV, XVI, C 45.
Mayer *c* ..... C 43.
Mayer Chr. ..... XV, XVI, XXXV.
Melloni ..... LXII, K 27.
Ménélas ..... A, *b*, *d*, XXII, XXXII, *h*, D 14.
Mercator ..... VII, VIII, XIX, XLIX, L, LV, LVI, B 35.
Mercator *a* ..... VIII, XLIX.
Mercure ..... XVIII, E 48.

Mersenne ..... XXX, XL, LIV, LVI, LXI, LXII, F 14, G 35, J 14, K 21, K 26.
Mersenne *a* (Liebig.). LIV, LXI, K 21.
Mersenne *d* ..... XXX, XL, G 33.
Mersenne *g* ..... XXX, XL, F 13.
Messala ..... XXVIII, XXIX, LI, E 54, I 40, I 42.
Messier ..... A, XXI, *e*, XXVII, XXXVIII, LXIII, LXVII, D 50, E 45, G 25, K 31, L 13.
Messier A ..... LXIII, LXVII, K 31, L 13.
Metius ..... XII, XXIX, XXXI, XLVIII, LXVI, E 20, L 2, L 8.
Metius A ..... XLVIII.
Meton ..... XXXV, LII, LXVIII.
Milichius ..... XV, XVI.
Miller ..... II, XIV, XVII, XX, XXXVII, LX, C 31, C 55, C 58, K 15.
Miller *h* ..... XVII, C 55.
Moigno (Kane) ..... XXVIII, LII, E 48.
Moretus ..... A, XVII, XVIII, XXXVI, XXXVII, XLIII, C 56, D 16, G 19, G 21.
Morgan ..... XII, D 50.
Mort (Lac de la) .... *e*, XXVIII, XXXV, *j*, LXVIII, E 4, E 49, E 51, F 46.
Mösting ..... IX, *f*, XXXIII, XLIX, LXIV, B 39, K 37.
Mösting A ..... IX, XXXIII, LXIV, K 37.
Murchison ..... XXXIII, XLVI, B 52, H 37.
Murchison A ..... X, XXII, D 50.
Mur Droit ..... III, IX, XIV, XXXIII, XLIX, L, LX, LXIV, 25, B 37, C 4, C 34, E 39, K 33.
Mutus ..... XXIV, XLII, XLIII, LXVI, B 21, L 7.
Mutus *c* ..... LXVI.

N

Nasireddin ..... I, VII, XIV, XVII, XX, XXXVII, L, LX, 14, B 27, C 31, I 36.
Néandre ..... XXIX, XXXI, XLVIII.
Néarque ..... XXIV, XXXVII, XLII, LXVI, E 19, G 20.
Néarque *a* ..... XXIV.
Nebularum (Palus) .. X, XIII, XXIII, B 48, D 55.
Nectar (Mer du) .... A, *b*, *e*, XXV, XXVII, XXXI, XXXII, XXXVIII, XLV, *j*, LXIII, 9, E 1, E 37, F 2, F 17, F 22, G 22, H 4.
Neper ..... LXVII.
Neumayer ..... XLII.
Newcomb (Bunsen) .. XVIII, XXVIII, XXIX, LI, LXI, E 56.
Newton ..... *b*, XVII, XXXVII, XLIII, D 16, H 22, I 52.
Nicolaï ..... XXIV, XLII, LXVI, E 20, H 19, L 7.
Nicollet ..... XIV, L, LX, C 35, I 35.
Nöggerath ..... LV, J 21.
Nonius ..... I, II, XX, XLIII, LX.
Nuages (Mer des) ... *b*, VII, VIII, IX, X, XIV, *d*, XIX, XXXIII, *g*, XXXVI, XXXVII, *h*, L, *j*, LX, 25, B 28, B 31, B 36, B 40, C 4, F 34, I 27.

O

OEnopides ..... LIX, LXX.
OEnopides A ..... LIX, LXX, J 44.
Oersted ..... XXVIII, XXIX, XXXV, LI, F 49, I 41.
Oken ..... XII, C 19.
Olbers ..... *d*, *i*, LVII, *k*, D 13, I 18, J 32.
Oriani ..... LXVII.
Orontius ..... A, I, VII, XIV, XVII, XX, XXXVII, L, LX, 15, B 27, C 31, I 36.
Orontius *a* ..... L, I 36.
Otto Struve ..... LVII, J 30.
Otto Struve *a* ..... LVII, J 30.

## P


Palitzsch..... XII, XXI, XXXVIII, C 21.
Pallas..... IX, X, XXII, XXXII, XLVI, LXIV, B 39, H 11.
Palmieri..... XIX, XXX, XL, LIV, LVI, LXI, F 15.
Palus Arabiæ..... LVI, J 25, J 26.
Parrot..... III, XX, XXVI, LXV, D 32.
Parrot *c*..... LXIV.
Parry..... IX, XV, XVI, XIX, XXXIII, *g*, XLIX, B 41, F 33.
Parry *c*..... XXXIII, LXIV, F 36, K 37.
Parry A..... XXXIII, F 35.
Parry B..... XV, XVI, XXXIII, LXIV, C 49, F 36, K 37.
Parry ε..... XXXIII, F 36.
Peirce..... XII, XXI, XL, LXVII, C 19, D 38.
Peirce A..... XII, XXI, XL, LXVII, G 41.
Percy (Monts)..... XL, G 33.
Pentland..... VI, XVII, XLIII, B 19, C 56.
Petavius..... *b*, *c*, XII, XXI, XXXVIII, XXXIX, XLVIII, C 19, C 20, D 38, D 40, G 4, G 24, G 27.
Petavius B..... *c*, XXI, *e*, XXVII, XXXVIII, XXXIX, G 24.
Petermann..... XXXV.
Peters..... LXVIII.
Philippe..... *c*, XII.
Philolaus..... LIII, LVIII, LIX, LXIX, J 40, J 43, L 25.
Phocylide..... XXX, LIV, LV, F 12, J 15, J 19.
Piazzi..... LIV.
Piazzi A..... LIV.
Picard..... XXI, XL, LXVII, D 38, G 39.
Piccolomini..... *c*, XXIV, XXV, XXXI, XXXVII, XLIII, XLV, XLVIII, E 22, F 20, G 19, H 30.
Piccolomini *c*..... XXXI, F 19.
Picon..... XI, *d*, XXIII, XXXIV, LIII, LVIII, LXIX, B 35, D 54, F 41, I 52.
Picon B..... LIII, LVII, LXIX, I 52, J 36, L 22.
Pictet..... VII, XIV, XVII, XXXVI, XXXVII, L, LX, B 26, C 30.
Pictet *a*..... VII, B 27.
Pingré..... LV, J 19.
Pitatus..... VII, XIV, *d*, XIX, *f*, XXXVI, XXXVII, XLIX, L, LX, B 26, C 31, C 33, D 24, G 18, I 36, I, 38.
Pitiscus..... XXIV, XXXVII, XLII, XLIII, LXVI, E 20, G 19, L 7, L 8.
Piton..... V, XIII, *d*, XXIII, XXXIV, LIII, LVIII, LXIX, C 26, D 54, F 41, J 36, L 22.
Plana..... XXXVIII, XXXV, LI, E 48.
Platon..... *b*, XI, XXIII, *f*, XXXIV, LII, LIII, LVIII, LXIX, B 3, B 56, C 58, D 14, D 60, F 42, I 49, I 50, J 37.
Platon *i*..... XI, XXIII, LXIX, B 56.
Platon A..... LIII, LVIII, LXIX, I 52.
Platon B..... LIII.
Platon G..... LVIII, J 38.
Platon H..... LIII.
Playfair..... A, II, III, XX, XXV, XXVI, XXXVI.
Pline..... A, XXII, XXVII, XXXII, *g*, *h*, LXV, D 45, E 41, E 42, F 29, K 40, K 43.
Pline A..... XXXII, F 27.
Pluie (Mer des)..... A, V, *b*, X, XI, XIII, *d*, XXIII, *f*, XXXIV, *g*, *h*, XLVII, LIII, *j*, LVIII, LXIX, LXXI, 9, 34, B 54, C 24, D 9, D 54, F 37, J 35, L 26, L 27.
Plutarque..... *c*, XXIX.
Poisson..... I, II, XX, XXV, LX, D 32, E 26.
Polybe..... *c*, XXV, XXXI, XLV, LXIII, F 18, F 20.
Polybe *c*..... XXXI, F 19.
Pons..... XX, XXV, XXVI, XXXI, XXXVI, XLV, E 26, F 21.
Pontanus..... II, XX, XXV, XXXVII, XLIII, XLV, D 29, E 25, H 32, H 33.
Pontécoulant..... XII, XXIV, C 19, E 20.
Posidonius..... *b*, *c*, XXVII, XXVIII, XXXV, LI, LXV, E 42, E 43, E 48, F 45, I 41, K 40.

Posidonius *e*..... XXVII.
Posidonius I..... XXVIII.
Proclus..... A, *b*, XXI. *e*, XXVII, XXIX, *g*, XL, LXV, LXVII, E 56, G 40, K 42, L 11.
Proclus A..... XL, G 41.
Proclus B..... XXXII, XL, F 27, G 39.
Prom. Acherusia.... A, XII, *d*.
Prom. Ænarium.... III, IX, XIV, XXXIII, LXIV, B 37, C 34, F 36.
Prom. Agarum..... XXI, XL, D 38.
Protagoras..... XIII, LII, LVIII, LXIX.
Ptolémée..... A, III, IX, XX, XXVI, XXXIII, *g*, XXXVI, XLVI, LXIV, 24, 25, B 37, B 38, C 11, H 38.
Ptolémée A..... XXXIII, XLVI, C 34.
Purbach..... A, I, II, III, XIV, XX, XXXVI, XXXVII, L, LX, LXIV, 16, C 34, D 33, K 11.
Purbach *h*..... XIV, C 34.
Purbach *l*..... XIV, C 34.
Purbach A..... XIV.
Putredenis (Palus).. X, XXIII, XXXIV, XLVII, 33, D 55, D 56, H 42.
Pyrénées..... *e*, XXVII, XXXII, XXXVIII, LXIII, F 3, F 22, G 3, G 22, K 29.
Pythagore..... *i*, LIII, LIX, LXX, I 50.
Pytheas..... XV, XVI, XXXIV, *j*, LXXI, J 10, L 38.

## R

Rabbi Levy..... XX, XXIV, XXXI, XXXVII, XLII, XLIII, XLV, LXVI, F 20.
Ramsden..... VIII, *d*, XIX, XXX, XL, XLIX, *j*, LV, B 33, D 14, F 13, G 34, J 10, J 19.
Ramsden A..... XL.
Réaumur..... III, IV, XXII, XXVI, XXXIII, XLVI, LXIV, 25, D 49, F 33, H 38.
Regiomontanus..... A, I, XIV, XX, L, LX, 16, C 33, D 33, D 34.
Reichenbach..... XII, XLVIII, C 20.
Reichenbach *a*..... XII, XXXVIII, XXXIX, XLVIII, C 20, I 25.
Reichenbach *b*..... XII.
Reiner..... LVII, *k*, LXII, LXXI.
Reiner A..... LVII.
Reiner C..... LVII, LXII.
Reiner L..... *i*, LVII, LXII, I 18, J 32, K 24.
Reinhold..... IX, XV, XVI, XIX, *h*, *j*, LXXI, B 41.
Repsold..... LXX.
Rhæticus..... IV, XXII, XXVI, XXXIII, XLVI, LXIV, D 49, F 33.
Rheita..... *e*, XII, XXIV, XXXI, XLVIII, C 18.
Rheita *e*..... XLVIII.
Rheita (Vallée de)... XXIV, XXXI, C 18, E 2, E 15, F 3, F 19, H 34, I 21.
Riccioli..... LVII, J 31.
Riccius..... XXIV, XXV, XXXI, XLII, XLIII, LXVI, E 26, H 18.
Riphée (Monts)..... IX, XV, XVI, *d*, XIX, *i*, XLIX, *j*, LVI, C 45, D 13, D 15, D 26, E 22, J 24.
Ritter..... IV, XXXII.
Robinson..... LIII, LVIII, LIX, LXX, J 40, L 32.
Rocca..... LXI, K 18.
Römer..... XXVII, XXVIII, LI, LXV, E 42.
Römer A..... LI, LXV, I 41.
Rook (Monts)..... *k*, K 8.
Rosée (Golfe de la).. *d*, *i*, *j*, LVIII, LIX, LXX, J 35, L 29.
Rosenberger..... XII, XXIV, XLII, LXVI, C 18, E 20.
Rosenberger *d*..... XXIV, LXVI, E 20.
Ross..... XXII, XXXII, E 27.
Rosse..... XXVII, XXXI, *g*, LXIII, E 45, F 17.
Röst..... XVIII, XXX, XLIV, LV, H 26.
Röst *a*..... XLIV, H 26.
Rothmann..... XXIV, XXV, XXXVI, XXXVII, XLIII.

## S


Sabine..... XXII, XXXII, E 41.
Sabine (Fissure de).. XXVII.
Sacrobosco..... II, XX, XXV, XXVI, XXXVI, XLV, D 32, E 26, E 27, H 32.
Santbech..... XII, XXI, XXVII, XXXI, XXXIX, XLVIII, LXIII, C 20, D 40, F 20.
Sasserides..... XIV, XVII, XVIII, L, LX, C 32.
Sasserides *a* ..... XIV, C 31.
Sasserides *c*..... XIV, LX, C 32, K 15.
Sasserides A..... VII.
Sasserides G. ..... VII.
Saussure..... I, VII, XIV, XX, XXXVII, XLIV, LX, B 26, C 30.
Saussure *c* ..... VII, XVII.
Saussure A..... XVII.
Saussure C..... XVII.
Scheiner..... VII, XVIII, XXX, XXXVI, XXXVII, XLIV, *i*, LV, LX, B 28, D 17.
Scheiner *c*..... XVIII, D 17.
Schiaparelli..... LVII.
Schickhard..... *d*, XXX, *i*, *j*, LIV, *k*, LXI, F 2, F 12, I 18, J 14, K 8.
Schiller..... XVIII, XXX, XXXVI, XLIV, LV, *k*, D 18, F 11, F 12.
Schiller *c* ..... XLIV.
Schmidt..... XXII, XXXII.
Schneckenberg..... XXII.
Schömberger..... VI, XXXVII, XLIII, B 14, B 19.
Schröter..... IX, XXXIII, LXIV.
Schubert ..... LXVII.
Schuckburg ..... XXVIII, XXIX, LI, E 48, E 54.
Schumacher ..... XXVIII, LI.
Schwabe..... XXXV, LXVIII, L 17.
Scoresby..... XXXV, LII, LXVIII, I 47, L 17.
Secchi..... XXI, XXVII, XXXVIII, XL, LXIII, LXVII, G 40, L 11.
Segner..... XXX, XLIV, LV, F 12, J 21.
Seleucus..... LVII.
Seneca..... *c*, XXIX.
Serao (Mont)..... XXXIV.
Sérénité (Mer de la). A, V, *b*, X, XIII, *d*, XXII, XXIII, *e*, XXVII, XXVIII, XXXII, XXXV, *g*, *h*, XLVII, LI, *j*, LXV, 9, 20, C 9, C 22, D 11, D 45, D 54, E 39, F 45.
Sharp..... XI, *i*, LVIII, LXX, B 54, B 57, I 18, J 39, J 41.
Sharp A..... LVIII, LXX.
Short..... VI, XVII, XXXVII, XLIII, B 19, H 22.
Silberschlag..... IV, XXII, XLVI.
Simpelius..... VI, XVII, XXXVII, B 14, B 19, C 57.
Simpelius *a*..... VI, B 19.
Sirsalis..... *i*, LIV, LXI, LXII, I 18.
Sirsalis *f*..... LXII, K 25.
Sirsalis *h* ..... LXII.
Sirsalis A..... LIV, J 17.
Smyth (Piazzi)..... V, XXIII, XXXIV, LIII, LXIX.
Smyth (Mer de).... *g*, LXVII, D 36, E 43, G 9, L 10.
Snellius ..... XII, XXI, XXXVIII, XXXIX, XLVIII, C 20, I 26.
Snellius *a*..... XXXVIII.
Sömmering..... IX, XXXIII, XLIX, B 39.
Somnii (Palus)..... XXVII, XXXII, XL, LXV, LXVII, G 39, K 42.
Somniorum (Lacus). *e*, XXVIII, XXXV, LI, E 51, F 45.
Sosigène..... IV, XXII, XXXII, F 26.
Sosigène *a* ..... XXII.
Sosigène A..... XXXII.
South..... LVIII, LIX, LXX, J 40, J 44, L 32.
Spallanzani,..... LXVI, L 7.
Stadius..... IX, XV, XVI, XXXIII, LXIV, B 40, C 48, K 37.
Steinheil..... XLVIII, LXVI, E 19.
Steinheil *a* (Watt)... XII, XXIV, XLVIII, LXVI, C 18, E 17.
Steinheil *b* ..... XII, XXIV, XLVIII, C 18, I 25.
Stevinus ..... A, XII, *g*, XLVIII, C 20.
Stiborius ..... XXIV, XXV, XXXI, XLIII, XLV, XLVIII, LXVI, E 27, F 20, L 8.

Stiborius A. . . . . LXVI.
Stöfler . . . . . I, II, XVII, *d*, XX, XXV, XXXVI, XXXVII, XLII, LX, LXVI, 14, 18, C 53, C 58, H 16, K 14, L 8.
Stöfler *c* . . . . . XX, LXVI, D 32, L 8.
Stöfler D. . . . . XVII.
Strabon . . . . . XXVIII, XXIX, XXXV, E 47.
Straight Range. . . . . XI, *d*, XXXIV, LIII, LVIII, LXIX, B 54, J 36, L 21.
Street. . . . . VII, XVII, XVIII, XXXVI, XXXVII, XLIV, L, LX, B 26.
Struve . . . . . XXVIII, XXIX, E 48, E 55.
Struve (Otto). . . . . LVII.
Sulpicius Gallus . . . . V, X, XXII, XXIII, XLVII, H 41.

## T

Tacite. . . . . *d*, XX, XXV, XXVI, XXXI, XLV, F 20, H 32.
Tacite A. . . . . XXXI, F 20.
Tacite β. . . . . XXXII, F 25.
Tannerus . . . . . VI, XXIV, XLII, XLIII, LXVI.
Taquet. . . . . XXII, XXIII, XXXII.
Taruntius. . . . . XXI, XXVII, XXXIII, XL, LXIII, LXV, LXVII, D 40, E 43, E 45, G 24, L 11, L 13.
Taruntius A. . . . . XXI, XL, D 41.
Taruntius F. . . . . XXXII.
Taruntius M. . . . . XXXII, LXIII, LXVII.
Taurus (Monts). . . . *e*, XXVII, XXVIII, XXIX, XXXII, XXXV, XL *h*, LI, LXV, E 56, I 40.
Taylor. . . . . IV, XXVI, XXXII, XLVI, E 33, F 25.
Taylor *a*. . . . . XXXII, XLVI.
Tempêtes (Océan des). VIII, *d*, *f*, *h*, *i*, LVII *k*, LXI, LXXI, B 31, H 12, J 3, J 23, J 27, K 22.
Ténériffe (Monts). . . XI, *d*, XXXIV, LIII, LVIII, LXIX, B 55, E 22, J 36, L 22.
Thales . . . . . XXVIII, XXXV, LXVIII, E 47, F 48, L 19.
Thales (Schmidt). . . LXVIII.
Thales *a*. . . . . XXXV.
Theætetus. . . . . V, XIII, XXIII, LXIX, D 58, L 22.
Thebit . . . . . A, III, XIV, XXXIII, XXXVII, XLIX, L, LX, 25, C 34, C 35, K 11, K 14.
Thebit *a*. . . . . XLIX, I 32.
Thebit A. . . . . III, XIV, XL, IX, LX, C 35, I 32, K 14.
Theon Junior . . . . . IV, XXII, XXVI, XXXII, D 50.
Theon Senior . . . . . IV, XXII, XXVI, XXXII, D 50.
Théophile. . . . . A, *e*, XXV, XXVII, XXXI, XXXII, XLV, LXIII, E 13, E 26, E 42, F 17, H 31, K 30.
Théophile B. . . . . XXXI, XXXII, F 18.
Timée. . . . . XXIII, LII, LIII, LVIII, LXIX, I 48, L 25.
Timée γ. . . . . LIII, I 52.
Timocharis. . . . . *b*, XV, XVI, XXXIV, *j*, C 38, C 45.
Tobie Mayer. . . . . LXXI.
Torricelli . . . . . XXVII, XXXII, XLV, H 31.
Tralles. . . . . XXIX, LI, E 53.
Tralles *a*. . . . . XXVIII.
Tralles A . . . . . LI, LXV.
Tranquillité (Mer de la). A, *b*, XXII, *e*, XXVI, XXVII, XXXII, *g*, XXXVIII, XLVI, LI, *j*, LXIII, LXV, 9, 28, 30, E 37, F 22.
Triesnecker. . . . . A, IV, *b*, X, XXII, XXVI, XXXIII, *g*, XLVI, XLVII, LXIV, D 49, D 50, F 33, H 35, H 43.
Triesnecker A. . . . . LXIV.
Triesnecker B. . . . . XXII, D 50.
Triesnecker δ . . . . . X, H 44.
Triesnecker (Fissures) B 53.
Tycho. . . . . *b*, VII, XIV, XVII, *d*, XVIII, *f*, *g*, XXXVI, XXXVII, *h*, L, *j*, *k*, LX, B 10, B 24, C 30, C 52, F 9, G 2, G 10, G 14, G 17, H 2, J 12.

## U

Ukert..... IV, X, XXII, XXXIII, *h*, XLVI, XLVII, LXIV, H 11, K 35.

Ulugh Beigh..... LXX, L 29.

## V

Vapeurs (Mer des).. A, *b*, X, *d*, XXII, *f*, XXXIII, XXXIV, *g*, *h*, XLVI, XLVII, *j*, B 59, D 44, G 11, H 40.

Vasco de Gama..... LVII, J 33.

Véga..... XII, C 19.

Véga A..... XII, C 19.

Vendelinus..... C, XXI, XXVII, XXXVIII, XXXIX, D 40, G 24, G 27.

Vendelinus *f*..... XXI, XXXIX, D 41.

Vendelinus A..... XXI, XXXVIII, XXXIX, D 40, G 31.

Vendelinus B..... XXI, XXVII, XXXIX, D 41.

Vendelinus C..... XXI, XXXVIII, C 10, D 41, G 25.

Viète..... XXX, LIV, LXI, F 14, K 21.

Viète *d*..... XXX, F 15.

Vitello..... VIII, *d*, XIX, XXX, XL, LIV, LVI, LXI, B 31, B 34, D 14, D 24, F 14, G 4, G 36.

Vitello *d*..... LXI, J 15, K 18.

Vitruve..... XXVII, XXXII, LXV, E 42, F 29.

Vitruve A..... XXXII, LI, LXV, F 3, K 43.

Vitruve A (Plateau). LXV.

Vlacq..... XXIV, XLII, LXVI, H 21, L 2, L 8.

Vlacq *c*:..... LXVI.

Vlacq *e*..... XXIV.

## W

Walter..... A, I, II, *b*, XIV, XX, L, LX, 18, C 31, D 34, K 11.

Wargentin..... XXX, LIV, LXI, 30, F 12, J 15.

Webb..... XXI, XXXVIII, LXVII, G 24.

Webb H..... XXXVIII, G 25.

Weigel..... XVIII, XXX, XLIV, D 17, F 12.

Werner..... A, I, II, XX, XXV, XXXVI, XXXVII, *j*, LX, 15, 18, K 11, K 15.

Whewell..... IV, XXII, D 50.

Wichmann..... XVI, XIX, *i*, LVI, LVII, LXI, LXII, C 39.

Wilson..... XVIII, XXX, XLIV, LV, F 11.

Wöhler..... XLIII, XLVIII, H 24.

Wolf (Mont)..... XXIII, XXXIV, D 57, F 39.

Wollaston..... LVII.

Wollaston *c*..... LXX.

Wollaston B..... LXX.

Wollaston C..... LVII, J 30.

Wrottesley..... XII, XXI, XXVII, XXXVIII, XXXIX, XLVIII, C 21, G 29, G 31.

Wurzelbauer..... VII, XIV, XIX, XLIX, B 26, C 31, C 32, I 35.

Wurzelbauer *d*..... VII, XIV, XIX, L, C 32, D 24.

## X, Y

Xénophane..... LXX, L 32.

Young..... XXIV, XLVIII, E 16.

## Z

Zach. . . . . VI, XVII, XXXVII. XLII. XLIII. LX, B 19. C 56.

Zagut. . . . . XX, XXIV, XXV. XXXI. XXXVII. XLIII. XLV, E 25. H 23.

Zagut *b* . . . . . XLV. H 33.

Zagut *c*. . . . . XLV. H 33.

Zagut *e*. . . . . XXV. E 28.

Zöllner. . . . . XXV. XXVI. XXXII. XLV. XLVI, E 25, E 33. H 32.

Zuchius . . . . . XVIII, XXX, XXXVI, XLIV, *j*, LV, D 17, F 11.

Zupus. . . . . XXX. XL. LIV. LXI. LXII. F 15, J 13, K 20.

WELLESLEY COLLEGE LIBRARY
3 5002 03507 0106

Science fQB 595 .P23 13

Observatoire de Paris.

Atlas photographique de la lune